

**ESTUDIO DE PORTACIÓN NASAL DE *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
METICILINA RESISTENTE EN ESTUDIANTES DE MEDICINA Y
TECNOLOGÍA MÉDICA DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA**

**CAMILA BARRIENTOS ARCE
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

RESUMEN

El tema de portación nasal de *Staphylococcus aureus* es de gran importancia en la actualidad, ya que se sabe que casi un 20% de la población es afectada por este estado. Las patologías asociadas a esta especie son variadas pero las más importantes son furunculitis, ántrax, septicemia, endocarditis, gastroenteritis, entre muchas otras. La finalidad de este estudio es conocer la realidad de portación de los alumnos de las carreras de Medicina y Tecnología Médica de la Universidad de Talca, ya que estos serán los próximos profesionales de la salud que se desenvolverán en los distintos centros asistenciales tanto privados como públicos, los cuales al ser portadores pueden ser los causantes de infecciones nosocomiales e infectar a pacientes inmunodeprimidos, por lo que es de importancia conocer si son portadores y realizar la terapia de profilaxis.

Del total de las muestras que se analizaron, las cuales fueron 130, se encontró un porcentaje de portación nasal de *S. aureus* de un 23%, mientras que de estas 30 muestras de *S. aureus* se encontró un 10% de cepas con resistencia a Oxacilina.